

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
SURAT PERNYATAAN	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR DIAGRAM	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Rumusan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	5
F. Definisi Operasional	6
G. Sistematika Penulisan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kajian Teori	8
B. Penelitian Terdahulu	20
C. Hipotesis Penelitian	21
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	22
B. Lokasi, Populasi dan Sampel Penelitian	23
C. Instrumen Penelitian	24
D. Prosedur Penelitian	28
E. Teknik Analisis Data Penelitian	29
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	
A. Temuan	31
B. Pembahasan Hasil Temuan	45
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	47
B. Saran	48
DAFTAR REFERENSI	50
LAMPIRAN	52

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penggunaan Otak	12
Tabel 4.1 Deskripsi Statistik Data Pre-Test dan Post-Test.....	34
Tabel 4.2 Uji Normalitas Data Pre-Test dan Post-Test.....	36
Tabel 4.3 Uji Homogenitas Data <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i>	39
Tabel 4.4 Statistik Uji Sampel Berpasangan	41
Tabel 4.5 Korelasi Uji Sampel Berpasangan	41
Tabel 4.6 <i>Paired Samples T Test</i>	42



DAFTAR DIAGRAM

Diagram 4.1 Nilai <i>Pre-Test</i>	32
Diagram 4.2 Nilai <i>Post-Test</i>	33
Diagram 4.3 Q-Q <i>Plot Pre-Test</i>	37
Diagram 4.4 Q-Q <i>Plot Post-Test</i>	38



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Kisi-kisi Instrumen Soal Tes	52
Lampiran 2: Soal <i>Pre-Test</i>	53
Lampiran 3: Soal <i>Post-Test</i>	54
Lampiran 4: Kunci Jawaban Soal <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i>	55
Lampiran 5: LKS 1	58
Lampiran 6: Kunci Jawaban LKS 1	59
Lampiran 7: LKS 2	60
Lampiran 8: Kunci Jawaban LKS 2	61
Lampiran 9: Validitas Soal	62
Lampiran 10: Reliabilitas Soal	63
Lampiran 11: Tingkat Kesukaran Soal	64
Lampiran 12: Daya Pembeda	65
Lampiran 13: Kisi-Kisi Instrumen Observasi Siswa	66
Lampiran 14: Kisi-Kisi Pedoman Wawancara Untuk Siswa	67
Lampiran 15 : Hasil <i>Pre-Test</i> dan <i>Post-Test</i> Siswa	70
Lampiran 16: Deskripsi Statistik	71
Lampiran 17: Uji Normalitas	72
Lampiran 18: Uji Homogenitas	74
Lampiran 19: Uji Hipotesis	77
Lampiran 20: Lembar Hasil Observasi Keaktifan Siswa	78
Lampiran 21: Hasil Wawancara Siswa Dan Guru	79
Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	
Lampiran Hasil <i>Pre-test</i> Siswa	
Lampiran Hasil <i>Post-test</i> Siswa	
Lampiran Hasil Lembar Kerja Siswa	
Lampiran Foto Kegiatan	
Lampiran SK Pembimbing	
Lampiran Surat Keterangan Observasi	
Lampiran Surat Telah Melaksanakan Observasi	
Daftar Riwayat Hidup	